

# NKC-DT1000S/2000S

従来機に『無瞬断切替』『大容量出力』『簡易ピークシフト』を追加搭載した機種。  
蓄電容量も大きくなっているため、小型サーバー/ビジネスホン/複合機等のバックアップ電源や防災用電源としてご利用頂けます。

**高性能**

停電時も**瞬断なし**で安心の  
途切れない電力供給を実現します

**便利**

最大**1200W(VA)**最大容量出力に対応します

**機能**

簡易**ピークシフト機能**で電力需要  
ピーク時間帯の電力消費を低減できます



## 仕 様

	NKC-DT1000S (生産終了)	NKC-DT2000S
蓄電容量	1.2kWh (使用容量 約1.0kWh)	2.9 kWh (使用容量 約2.1kWh)
定格入力	AC100V単相 (50/60Hz)	
定格出力	コンセント2口	AC100V単相 (60Hz) トータル 最大1200W(VA)
出力切替時間	無瞬断 (常時インバータ給電)	
充電時間	約2時間	約4.5時間
表 示	電池残量表示 (5段階)、出力状態表示、簡易ピークシフト表示、エラー表示	
使用温度/湿度範囲	0℃~40℃ (屋内) / 25~85% (結露なきこと)	
本体寸法	W328×H578.5×D500mm	
重 量	約49kg	約53kg
小売希望価格	OP	OP

### 無瞬断切替

常時インバータ給電方式の採用により、停電時でも瞬断なしで電力を供給し続ける事が可能になり、小型サーバーやパソコン等のバックアップとしてご利用頂けます。

※データの保存・バックアップはお客様自身でお願いします。

### 大容量出力

最大1200W(VA)の大容量出力のため、複合機や業務用冷蔵庫等、消費電力の大きな機器でも停電時バックアップ電源として安心してご使用頂けます。

※実際のご使用前にはご使用になる機器の仕様確認と事前動作確認を推奨します。

### 簡易ピークシフト機能

簡易ピークシフトモード時には、タイマー制御により、任意開始時刻から所定の時間帯に蓄電池からの出力に切替り商用電力の消費を低減させる機能を搭載しています。

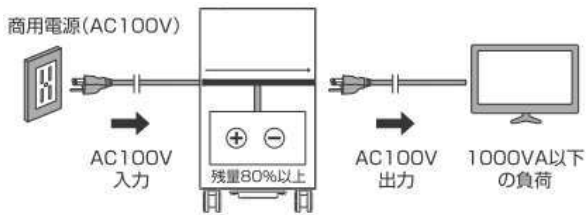
※モード切替には簡単なボタン操作が必要です。時刻設定による充放電機能とは異なります。

※製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

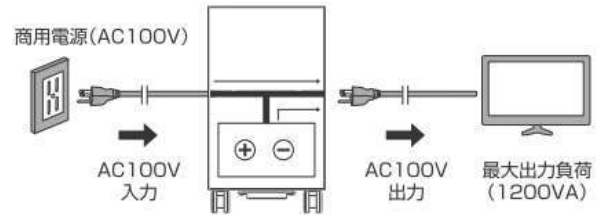
## 動作説明

【出力動作】 ※バッテリー残量と接続負荷量により、下記内容にて自動で出力動作が切替ります。

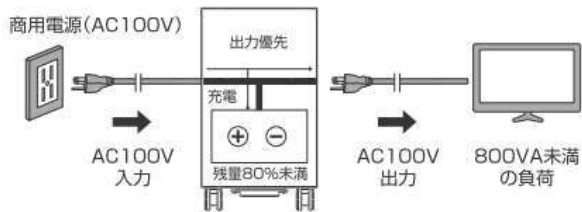
### ①バッテリー満充電時



### ②最大出力時

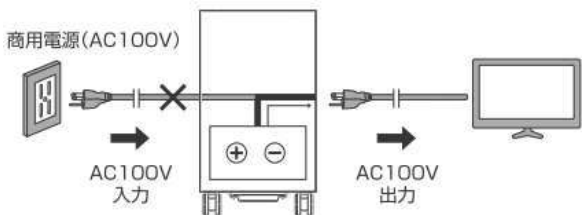


### ③バッテリー80%未満+低負荷時



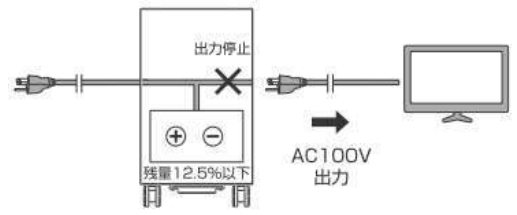
- ①残量が80%以上、接続負荷1000VA以下時  
：商用電源から供給
- ②最大出力(～1200VA)時  
：商用電源+バッテリー放電から供給
- ③接続負荷800VA未満時  
：充電しながら電力供給

### 【簡易ピリオット、停電時動作】



★バッテリーから放電

### 【バッテリー残量低下時動作】



★残量12.5%以下でバッテリーからの放電停止

## DT1000Sの使用時間目安

### ■パソコン

デスクトップ (150~350W)  
約6.5~2.8時間  
ノート (30~100W)  
約33~10時間



10時間

4時間

### ■冷蔵庫

120L (230W)  
約4.3時間  
300L (280W)  
約3.5時間  
500L (350W)  
約2.8時間



200台

### ■携帯電話

携帯電話 (5~15W)  
約200~66台充電  
スマートフォン (5~10W)  
約200~100台充電



### ■テレビ

液晶26型 (80W)  
約12.5時間  
液晶32型 (110W)  
約9時間  
液晶40型 (150W)  
約6.6時間



### ■照明器具

一般電球 (20~100W)  
約50~10時間  
蛍光灯 (20~60W)  
約50~16時間  
LED球 (5~10W)  
約200~100時間



50時間

### ■LED照明

40W型直管LED灯×36本  
(20~25W×36本=900W)  
約1時間  
(※停電時対策)



36本  
1時間

※上記使用時間は目安です。動作保障一覧ではございません。(口電池の充電残量等の状態により変化します。)  
※DT2000Sの使用時間は、上記時間の2倍でお考え下さい。  
※直管型LED照明へのご利用は、別途屋内配線への接続が必要です。詳細は別途ご相談下さい。

〔製造元〕 中西金属工業株式会社 EPD室

☎530-8566 大阪市北区天満橋3丁目3番5号  
TEL: 06-6351-6515 FAX: 06-5351-0650

東京支店

☎153-0051 東京都目黒区上目黒2丁目1番1号  
中目黒GTタワー7F  
TEL: 03-3278-0393 FAX: 03-5768-1720

<http://www.nkc-j.co.jp>

<http://www.power-generator.jp> (環境製品)